



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 05/TDN/0040/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: łączniki rozporowe wbijane TDN
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TDN
3. Zamierzone zastosowanie: łączniki TDN są przeznaczone do wykonywania zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych (w tym zamocowań lekkich sufitów podwieszanych) w podłożu z betonu zwykłego, niezarysowanego i zarysowanego zbrojonego lub niezbrojonego, klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A1:2016;
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno, miejsce produkcji: 86-687
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System oceny 2+
6. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-0040/2017 wydanie 3
Jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej nr AC 020, certyfikat nr 020-UWB-1145/Z
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
	Efektywna głębokość zakotwienia $h_{ef} = 30\text{mm}$	
Nośność charakterystyczna na wrywanie N_{Rk} i na ścinanie V_{Rk} w podłożu: beton zwykły niezarysowany i zarysowany klasy C20/25 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206+A1:2016	1,50 kN	ITB-KOT-0040/2017 Wydanie 3
Zabezpieczenie antykorozyjne	min 5 μm	PN EN ISO 4042:2001/Ap1:2004 PN-EN ISO 2081:2011

8. Właściwości użytkowe wyrobu:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność Producenta.

Chwaszczyno, 25.09.2023

W imieniu Producenta podpisał:

Krzysztof Jurek